

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НДІ рослинництва та ґрунтознавства

д-р с.-г. наук, професор

Г. Ковалишина

СТАТИСТИЧНИЙ ЗВІТ
КАФЕДРИ АНАЛІТИЧНОЇ І БІОНЕОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ ТА ЯКОСТІ ВОДИ
ЗА 2017 РІК

Зав. каф., д.х.н., проф.

Копілевич В.А.

2017

1. Винахідницька діяльність

№ п/п	Номер інтелектуальної власності, дата публікації, бюлетень	Назва охоронного документа	Автор(и) інтелектуальної власності	Кафедра, на якій працює(ють) автор(и)
1	118800, 28.08.2017, Бюл. № 16 Спосіб одержання потрійного триортофосфату $\text{KNi}_2\text{Sn}(\text{PO}_4)_3$	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
2	118261, 25.07.2017, Бюл. № 14 Спосіб одержання потрійного триортофосфату $\text{NaNi}_2\text{Sn}(\text{PO}_4)_3$	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
3	118263, 25.07.2017, Бюл. № 14 Спосіб одержання потрійного триортофосфату $\text{LiNi}_2\text{Sn}(\text{PO}_4)_3$	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
4	118901, 28.08.2017, Бюл. № 16 Спосіб одержання потрійного триортофосфату $\text{RbNi}_2\text{Sn}(\text{PO}_4)_3$	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
5	119152, 11.09.2017, Бюл. № 17 Спосіб одержання потрійного триортофосфату $\text{CsNi}_2\text{Sn}(\text{PO}_4)_3$	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Лаврик Р.В.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
6	113356, Спосіб визначення калію у водних розчинах, 10.01.2017, Бюл. №1	Патент на винахід	Копілевич В.А., Суровцев І.В., Галімова В.М.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
7	114724, Спосіб визначення нітрат-іонів у водних розчинах, 10.03.2017, Бюл. №5	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Суровцев І.В., Галімова В.М.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
8	114725, Спосіб визначення фторид-іонів у водних розчинах, 10.03.2017, Бюл. №5	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Суровцев І.В., Галімова В.М.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
9	114727, Спосіб визначення іонів амонію у водних розчинах, 10.03.2017, Бюл. №5	Патент на корисну модель	Копілевич В.А., Суровцев І.В., Галімова В.М.	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води
10	114729, 10.03.17, Бюл. № 5, Спосіб підвищення стресостійкості та продуктивності порослят	Патент на корисну модель	Карповський В.І., Постой Р.В., Данчук В.В., Желтоножська Т.Б., Пермякова Н.М., Карповський В.В., Криворучко Д.І., Трокоз В. О., Карповський П.В.,	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води; фізіології, патофізіології та імунології тварин

			Клюцюк М.Р., Максін В.І.	
--	--	--	-----------------------------	--

кількість патентів на винаходи [1];
кількість патентів на корисну модель [9];
кількість свідоцтв[0];
кількість сортів, переданих у сортовипробування (№)[0];
кількість ліцензійних договорів (№, дата) [0];
кількість ліцензійних угод (№, дата) [0].

ПЕРЕЛІК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ, ВИДАНИХ У 2017 р.

1.1. Монографії

Назва публікації	Автор (посада; штатний/сумісник)
Багатофункціональні наноматеріали для біології і медицини: молекулярний дизайн, синтез і застосування. Розділ: Імобілізація біологічно активних компонентів до складу міцелярних наноконтейнерів і нанореакторів та застосування створених наноконструкцій / Под ред. Р.С. Стойки. Київ: Наук. Думка – 2017.Розділ 6.4, С. 266-300.	Желтоножська Т.Б., Пермякова Н.М., Куницька Л.Р., Бойко Н.М., Климчук Д.О., Максін В.І. – професор, штатний Якубчак О.М – зав. каф., штатний

1.1.1. Загальна кількість монографій та їх обсяг (друк. арк.) 1 співв. [6 д.а.]

1.1.2. Кількість монографій, перекладених на іноземні мови та їх обсяг (друк. арк.) []

1.2. Довідники

Назва публікації	Автор

1.2.1. Загальна кількість довідників та їх обсяг (друк. арк.) []

1.3. Брошури

Назва публікації	Автор

1.3.1. Загальна кількість брошур та їх обсяг (друк. арк.) []

1.4 Словники

Назва публікації	Автор

1.4.1. Загальна кількість словників та їх обсяг (друк. арк.)

1.5. Підручники з грифом МОН.

1.5.1. Загальна кількість підручників. 1 [43,4 д.а]

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1.,,Неорганічна і біонеорганічна хімія,, вибрані розділи курсу для навчання за напрямом „Екологія,, (протокол № 2 від 27 вересня 2017 р.)	2017	НУБП	43,4	Копілевич В.А.

1.6. Навчальні посібники.

1.6.1. Загальна кількість посібників.6 [99,7 д.а]

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1.MANUAL ON GENERAL AND INORGANIC CHEMISTRY for Bachelor Students Specialty “Biotechnology and Bioengineering” Part # 1: GENERAL CHEMISTRY (Рекомендовано вченою радою Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 1 від 29 серпня 2017 р.)	2017	Експо-Друк	17,2 д.а.	Kopilevich V.A., Prokopchuk N.M., Lavryk R.V., Voytenko L.V.
1. Навчальний посібник „Осади стічних вод , очистка та утилізація,, (Рекомендовано вченою радою Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 3 від 25 жовтня 2017 р.)	2017	„Експо-Друк	22 д.а.	Галімова В.М., Копілевич В.А., Марченко О.С., Лаврик Р.В.
3. Навчальний посібник «Аналітична хімія (Теоретичні відомості та лабораторний практикум)» для студентів спеціальності – 101 «Екологія» (Рекомендовано вченою радою Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 10 від 26 квітня 2017 р.)	2017	„Експо-Друк	13,5д.а.	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Войтенко Л.В., Абарбарчук Л.М.
4. Навчальний посібник для студентів спеціальності 101 «Екологія» «Неорганічна і біонеорганічна хімія». Теоретичні відомості та лабораторний практикум (Рекомендовано Вченою радою НУБіП України протокол №11 від 24.05.2017)	2017	„Експо-Друк	8,5 д.а.	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Прокопчук Н.М.

5. Навчальний посібник для студентів спеціальності 162 «Біотехнологія і біоінженерія» «Неорганічна хімія». Теоретичні відомості та лабораторний практикум (Рекомендовано Вченою радою НУБіП України протокол № 10 від 26.04.2017)	2017	„Експо-Друк	8,5д.а.	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Ущапівська Т.І.
6. Inorganic and analytical chemistry TUTORIAL (Рекомендовано вченою радою НУБіП України протокол № ___ від 27.12.2017)	2017	„Експо-Друк	30 д.а.	Savchenko D.A., Prokopchuk N.M., Voitenko L.V.

1.7. Наукові статті

1.7.1. Кількість статей, опублікованих у міжнародних виданнях та їх обсяг (окрім вузівських і, які не рецензуються жодною наукометричною базою) (друк. арк.) _10_
(__2,99_ др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. арк.	Автор
1. Дистанционные методы обучения на лабораторных работах по химии	2017	„Перспективы развития высшей школы,, Материалы X Международной научно-методической конференции, Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2017 м. Гродно. с.280-282	0,25	Р.В. Лаврик
2. ПРАКТИКА И ТЕОРИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ В ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ	2017	„Перспективы развития высшей школы,, Материалы X Международной научно-методической конференции, Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2017. м. Гродно с.295-297	0,2	Р.В. Лаврик, Т.К.Панчук

3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	2017	„Перспективы развития высшей школы,, Материалы X Международной научно-методической конференции, Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ» 2017. м. Гродно с.260-262	0,2	В.Н.Ищенко, Р.В. Лаврик, Т.К.Панчук
4. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КИЕВСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ ТАРАСА ШЕВЧЕНКО	2017	„Перспективы развития высшей школы,, Материалы X Международной научно-методической конференции, Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ». 2017. м. Гродно с.202-203	0,2	Слободяник Н.С., Яновская Э.С., Петренко О. В., Лаврик Р. В.
5. Современные психолого–педагогические методы обучения в высшей школе	2017	„Перспективы развития высшей школы,, Материалы X Международной научно-методической конференции, Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ». 2017. м. Гродно с. 347-351	0,3	Галимова В. М.
6. Развитие научно-исследовательской деятельности студентов	2017	„Перспективы развития высшей школы,, Материалы X Международной научно-методической конференции, Гродненский государственный аграрный университет, Гродно УО «ГГАУ». 2017. м. Гродно с.187-191	0,3	Т.К. Панчук, В.М.Галимова

7. Використання біологічно активних інгредієнтів у технології майонезу і ідентифікація їх якості	2017	ISBN 978-966-7433-19-3 Специальный выпуск International Scientific Journal ACTA Universitatis Pontica Euxinus Special edition, Днепр, Варна - 2017 – V. I – P. 134 – 138.	0,3	І.Г. Радзівська, О.П. Мельник, В.М. Галімова.
8. Вимоги та електрохімічний метод контролю якості питної води	2017	НИЦ «Знание» Сборник статей по материалам XXIII Международной заочной конферен- ции “Развитие науки в XXI веке” г. Харьков, 14 марта 2017 г. С.94-104 РИНЦ	0,69	Галімова В. М., Панчук Т. К., ст. Гудзь Р. В.
9. Методика комплексного оцінювання якості води для зрошення	2017	Збірник статей міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «Роль меліорації та водного господарства у забезпеченні сталого розвитку землеробства». – м. Київ, ІВПіМ, 6 грудня 2017 р.	0,25	Л.В.Войтенко, В.П. Строкаль, О.О. Миронюк, К.О. Кочин, А.Г.Войтенко
10. Інтегральна оцінка якості водних ресурсів для сталого розвитку аграрних територій	2017	Наука. Освіта. Практика. Матеріали Науково-практичної конфе- ренції, м. Житомир, 12 жовтня 2017 року. – Житомир: Вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – С. 52-57.	0,30	Л.В. Войтенко, А.Г. Войтенко

1.7.2. Кількість статей, опублікованих у вузівських (фахових) виданнях та їх обсяг (друк. арк.) 26 (_8,46 др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
--------------	-------------	-------------	-------------------------	-------

<p>1. Класифікація різних видів питного молока та молока-сировини з використанням ультразвукового аналізу та хемометричних інструментів.</p>	<p>2017</p>	<p>Біоресурси і природокористування України НУБіПУ країни. - 2017. – Т. 9, № 1-2. НУБіП (стор не вказані http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Bio/issue/view/359)</p>	<p>0,75</p>	<p>В.М.Іщенко, О.В.Кочубей-Литвиненко, М.В.Іщенко, Т.К.Панчук, Н.П.Суходольська</p>
<p>2. New dielectric – double tetrametaphosphate $Li_2Mn(PO_3)_4$</p>	<p>2016</p>	<p>Біоресурси і природокористування України НУБіПУ країни. - 2016. (додатковий випуск, вийшов в травні 2017р.)– Т. 8, № 5-6. НУБіП- с.23-25</p>	<p>0,25</p>	<p>Lavryk R.V., Kamyshan D.M., Polischuk V.V.</p>
<p>3. Деякі аспекти правової охорони, використання й відтворення вод</p>	<p>2017</p>	<p>"ВОДА: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ"- Збірник статей Науково-практичної конференції міжнародною участю 5-8 липня 2017 року м. Рівне, с. 194-196</p>	<p>0,25</p>	<p>Коваленко Ю.Л., Лаврик Р.В.</p>
<p>4. Правова охорона, використання й відтворення вод</p>	<p>2017</p>	<p>"Наука. Освіта. Практика." 2017 МАТЕРІАЛИ (СТАТТІ) Науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю факультету екології і права Житомирського національного агро-екологічного університету с.219-221</p>	<p>0,25</p>	<p>Лаврик Р.В.</p>

5. Правові засади забезпечення екологічної безпеки	2017	"Наука. Освіта. Практика." 2017 МАТЕРІАЛИ (СТАТТІ) Науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю факультету екології і права Житомирського національного агроекологічного університету с.221-224	0,25	Коваленко Ю.Л., Лаврик Р.В.
6. "Structures of triple phosphates $Ca_9CoM(PO_4)_7$ (M - Li, Na, K) – new promising mineral component" has been assigned the following manuscript number: JAEFS_2017_04.	2017	International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences. We are planning to publish your article our first issue in December 2017. (http://dergi.park.gov.tr/jaefs)	0,3	Lavryk R.V.
7. Integrated assessment of irrigation water quality based on harrington's desirability function	2017	International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences. We are planning to publish your article our first issue in December 2017. (http://dergi.park.gov.tr/jaefs)	0,33	Voitenko L., Voitenko A.
8. Magnetic structure of monocystal $RbMnP_2O_7$	2017	XVII INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine Taras Shevchenko National University of Kyiv	0,2	Lavryk R.V., Kamyshan D.M.

		Faculty of Radio Physics, Electronics and Computer Systems, Збірник наукових праць СІМНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ З ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИКИ, 23-27 травня 2017 року, Київ, Україна Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем с. 57-58		
9. Екологічна безпека та аналітичний контроль якості води в Україні	2017	«Наука. Освіта. Практика.» 2017 МАТЕРІАЛИ (СТАТТІ) Науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю факультету екології і права Житомирського національного агроекологічного університету, м. Житомир, 12 жовтня 2017 року. – Житомир: Видво ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – С.63-68	0,37	Галімова В.М., Панчук Т.К., Суровцев І.В., Мілантьєва Т.С.

<p>10. About structures of double tetrametaphosphates</p>	<p>2017</p>	<p>XVII INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine Taras Shevchenko National University of Kyiv Faculty of Radio Physics, Electronics and Computer Systems, Збірник наукових праць СІМНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ з ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИКИ, 23-27 травня 2017 року, Київ, Україна Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем с. 59-60</p>	<p>0,2</p>	<p>Lavryk R.V.</p>
<p>11. Контроль якості води на вміст токсикантів методом інверсійної хронопотенціометрії</p>	<p>2017</p>	<p>Збірник статей Науково-практичної конференції із міжнародною участю «Вода, проблеми та шляхи вирішення» 5-8 липня 2017 року. м. Рівне, С.268-274</p>	<p>0,37</p>	<p>Суровцев І. В. Копілевич В. А., Галімова В.М.</p>
<p>12. Метрологічні аспекти в закономірностях розпаду радіоізотопів хімічних елементів</p>	<p>2017</p>	<p>Біоресурси і природо-користування, т.9, №3-4, с. 20-28, 2017р.</p>	<p>0,5</p>	<p>Максін В.І., Стандритчук О.З.</p>

13.Некоторые аспекты водопотребления и водоподготовки в агросфере	2017	«Вода: проблеми і шляхи вирішення». Збірник статей науково-практичної конференції із міжнарод. участю, Рівне. 5-8 липня 2017 р. – Житомир: вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – 310 с. (С. 220-225)	0,35	Максін В.І.
14. Використання сумішей на основі сульфамінової кислоти для екологічно безпечного видалення карбонатних відкладень	2017	Технології АПК XXI століття: проблеми і перспективи розвитку: зб. матер. Міжнар. Наук.-практ. Конф. (Ніжин, 13-14 квітня 2017 р.) /За наук. Ред. В.С.Лукача [та ін.]. – Ніжин, 2017. – 310 с. (с. 256-262)	0,4	Максін В.І., Стандритчук О.З., Литовченко О.В/
15. Законодавчо-правове забезпечення екологічної безпеки в Україні	2017	Наука. Освіта. Практика. Матеріали Науково-практичної конференції, м. Житомир, 12 жовтня 2017 року. – Житомир: Вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – 368 с. іл. (с. 168-172)	0,3	Качановська Л.О., Максін В.І., Кузьміна В.А.
16. Використання іонселективного калієвого електроду для визначення калію у ґрунтах та добривах електрохімічним методом для збереження рівноваги у системі ґрунт-рослина	2017	Наука. Освіта. Практика. Матеріали Науково-практичної конференції, м. Житомир, 12 жовтня 2017 року. – Житомир: Вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – 368 с. іл. (с. 264-267)	0,3	Нестерчук Т.В., Максін В.

17. Еколого-гігієнічна оцінка питного водопостачання м.Умань	2017	Наука. Освіта. Практика. Матеріали науково-практичної конференції, м. Житомир, 12 жовтня 2017 року. – Житомир: Видво ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – 368 с. іл. (с. 322-327)	0,35	Садовська В. А., Максін В. І., Жиляк І. Д.
18. Деякі аспекти використання «йодіс-концентрату» та наноаквацитратів селену та германію в ентомологічних технологіях	2017	Сучасні аспекти збереження здоров'я людини: збірник праць X міжнародної міждисциплінарної наук.-практ. конф. (21-22 квітня 2017 року /За ред. проф. Т.М. Ганича. – Ужгород : 2017. – 398 с. (С.251-256)	0,3	Мороз М. С., Максін В. І., Мельніченко В. М., Каплуненко В. Г.
19. Novel biocide preparation for the prolonged desinfection of fish aquariums and ponds Получение новых биоцидов для пролонгированной дезинфекции рыбных аквариумов и прудов	2017	XVI-е чтения В.В. Подвысоцкого: Бюллетень материалов научной конференции (18-19 мая 2017 года). – Одесса: УкрНИИ медицины транспорта, 2017. – 432 с. (с.20-22)	0,2	Maksin V.I., Zheltonozhskaya T.B. Kravchenko O.O., Permyakova N.M.
20. Перспективи використання сульфаматів ванадію, марганцю і хрому для підживлення мікроелементами рослин та тварин The prospects of using vanadium sulfates, manganese and chromium form microelement nutrition of plants and animals	2017	XVI-е чтения В.В. Подвысоцкого: Бюллетень материалов научной конференции (18-19 мая 2017 года). – Одесса: УкрНИИ медицины транспорта, 2017. – 432 с. (с.213-215)	0,2	Максін В. И., Стандритчук О. З., Литовченко О. В., Бреславський А. Я.
21. Використання наноаквацитратів для оптимізації ендопаразита CHOUIOIACUNEAJANG. (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE	2017	Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка, вип.25, 2016, с.47-56	0,5	Мороз М.С., Максін В.І.

<p>22. Вивчення продуктів твердофазного синтезу борвмісних сполук на основі маніту методом іч-спектроскопії</p>	<p>2017</p>	<p>Інноваційний розвиток науки нового тисячоліття. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 21-22 квітня 2017 року). – У 3-х частинах. – Херсон : Вид. дім «Гельветика», 2017. – Ч. 3. – 156 с. (с.151-155)</p>	<p>0,3</p>	<p>Примаченко С.В., Максін В.І.</p>
<p>23. Вплив наноаквацитратів срібла і міді на фотосинтетичний апарат і продуктивність рослин пшениці за штучного інфікування ASCHOLEPLASMA LAIDLAWI IVAR. GRANULUM 118</p>	<p>2017</p>	<p>Фізіологія рослин: досягнення та основні напрямки розвитку/ Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України. Укр. Тов. фізіологів рослин; голов. Ред. В.В.Моргун. – К.: Логос, 2017. – 672 с. (С. 488-495)</p>	<p>0,5</p>	<p>Патика В.П., Гуляєва Г.Б., Токовенко І. П., Максін В.І., Каплуненко В.Г.</p>
<p>24. Computer Engineering modelling of multi-component signals in a chronopotentiometry</p>	<p>2017</p>	<p>XVII INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine Taras Shevchenko National University of Kyiv. P.136-137</p>	<p>0,12</p>	<p>Surovtsev I.V., Galimova V.M., Lepcha V., Galimov S.K..</p>

<p>25. ВИКОРИСТАННЯ СОРБЕНТІВ ПРИ ВИЛУЧЕННІ ІОНІВ МІДІ З ВОДНИХ РОЗЧИНІВ.</p>	<p>2017</p>	<p>Instytut Biologii Ochrony Środowiska, Akademia Pomorska w Słupsku (Poland) Institute of Parasitology of Polish Academy of Sciences (Warszawa, Poland) Université du Maine - Faculté des Sciences et techniques (France) University of Valencia, Cavanilles Institute of Biodiversity and Evolutionary Biology (Spain) BioSystems& Integrative Sciences Institute (BioISI), Plant Functional Biology Center, University of Minho (Portugal) збірник матеріалів V Международная научно- конференция «СОВРЕМЕН- НЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ И ХИМИИ», посвященная 30- летию создания биологическо-го факультета Украина, Запорожье, 26-28 апреля – 2017 – с. 201-202</p>	<p>0,12</p>	<p>Гомеля М.Д., Іванова В.П., Галімова В.М.</p>
---	-------------	--	-------------	---

26. Оценка качества питьевой воды с использованием функции желательности Харрингтона	2017	Збірник центру наукових публікацій «Велес» за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції: 1 частина «зимові наукові читання», м. Київ: збірник статей (рівень стандарту, академічний рівень). – К.: Центр наукових публікацій, 2017. – с. 119-127. ISSN: 5836 - 4978	0,50	Войтенко Л.В.
--	------	--	------	---------------

1.7.3. Загальна кількість статей, перекладених на іноземні мови та їх обсяг (друк. арк.)
11 (3,02 др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. New dielectric – double tetrametaphosphate $\text{Li}_2\text{Mn}(\text{PO}_3)_4$	2016	Біоресурси і природокористування України НУБіПУ країни. - 2016. (додатковий випуск, вийшов в травні 2017 р.) – Т. 8, № 5-6. НУБіП,- с.23-25	0,25	Lavryk R.V., Kamyshan D.M., Polischuk V.V.
2. "STRUCTURES OF TRIPLE PHOSPHATES $\text{Ca}_9\text{CoM}(\text{PO}_4)_7$ (M - Li, Na, K) – NEW PROMISING MINERAL COMPONENT" has been assigned the following manuscript number: JAEFS_2017_04.	2017	International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences. We are planning to publish your article our first issue in December 2017. (http://dergi.park.gov.tr/jaefs)	0,3	Lavryk R.V.,

<p>3. Determination of Trace Amounts of Iodide_Ions in Water Using Pulse Inverse Chronopo-tentiometry</p>	<p>2017</p>	<p>ISSN 1063_455X, Journal of Water Chemistry and Technology, 2017, Vol. 39, No. 5, pp. 1–5. © ASFA, Academic OneFile, CAB Abstracts, CAB International, CSA, ChemWeb, EBSCO, EI-Compendex, EMBiology, Environment Index, Expanded Academic, GeoRef, Global Health, Google Scholar, INSPEC, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, ProQuest, SCImago, Scopus, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Summon by ProQuest.</p>	<p>0,25</p>	<p>V.A. Kopilevich, I.V. Surovtsev, V.M. Galimova, V.I. Maksin, V.V. Mank,</p>
<p>4. Formation of complex phosphates $K_2M^{III}Sn(PO_4)_3$ from solutions in melts under crystallization conditions</p>	<p>2017</p>	<p>Functional Materials, 24, №2 (2017), p. 298-302</p>	<p>0,32</p>	<p>I.V.Zatovsky, N.S.Slobodyanik, T.I. Ushchapivska, W. Han</p>
<p>5. Teaching of chemistry disciplines using computer technologies</p>		<p>Международный научный журнал АСТАUniversitat isPonticaEuxinus Специальный выпуск: International Scientific Journal АСТА UniversitatisPonti caEuxinus Special edition, Днепр, Варна,- 2017 - VII – P. 403 – 406.</p>	<p>0,25</p>	<p>V. Galimova, T. Milantieva; M. Hrechaniuk</p>
<p>6. MAGNETIC STRUCTURE OF MONOCRYSTAL $RbMnP_2O_7$</p>	<p>2017</p>	<p>XVII INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine Taras Shevchenko National University of Kyiv Faculty of Radio Physics, Electronics and Computer Systems, Збірник наукових праць</p>	<p>0,2</p>	<p>Lavryk R.V.*, Kamyshan D.M.</p>

		<p>СІМНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ З ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИКИ, 23-27 травня 2017 року, Київ, Україна Київський національ ний університет імені Тараса Шевченка, Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем с. 57-58</p>		
<p>7. ABOUT STRUCTURES OF DOUBLE TETRAMETAPHO- SPHATES</p>	<p>2017</p>	<p>XVII INTERNA- TIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine Taras Shevchenko National Univer- sity of Kyiv Faculty of Radio Physics, Electro- nics and Computer Systems, Збірник наукових праць СІМНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ З ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИКИ, 23-27 травня 2017 року, Київ, Україна Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем с. 59-60</p>	<p>0,2</p>	<p>Lavryk R.V.</p>

8. Physiological effect of citrate chelatenanoparticles on plants of wheat	2017	Agricultural Science and Practice, 2017, Vol. 4, No. 2, pp. 38-36	0,7	V.P. Patyka, H.B. Huliaieva, I.P. Tokovenko, Maksin V.I., Kaplunenko V.G.
9. Novel biocid epreparation fort heprolonged disinfection off ishaquarium sandponds Получение новых биоцидов для пролонгированной дезинфекции рыбных аквариумов и прудов	2017	XVI–е чтения В.В. Подвысоцкого: Бюллетень материалов научной конференции (18-19 мая 2017 года). – Одесса: УкрНИИ медицины транспорта, 2017. – 432 с. (с.20-22)	0,2	Maksin V.I., Zheltonozhskaya T. B. Kravchenko O.O., Permyakova N.M.
10. Computer Engineering MODELLING OF MULTI-COMPONENT SIGNALS IN A CHRONOPTENTIOMETRY	2017	XVII INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine Taras Shevchenko National University of Kyiv. P.136-137	0,12	Surovtsev I.V., Galimova V.M., Lepeha V., Galimov S.K..
11. Integrated assessment of irrigation water quality based on harrington's desirability function	2017	International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences. We are planning to publish your article our first issue in December 2017. (http://dergi.park.gov.tr/jaefs)	0,33	Voitenko L., Voitenko A.

1.7.4. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Scopus та їх обсяг (друк. арк.)

4 (___1,45 др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. Determination of Trace Amounts of Iodide Ions in Water Using Pulse Inverse Chronopotentiometry	2017	ISSN 1063_455X, Journal of Water Chemistry and Technology, 2017, Vol. 39, No. 5, pp. 1–5. © ASFA, Academic OneFile, CAB Abstracts, CAB International, CSA, ChemWeb, EBSCO, EICompindex, EMBiology, Environment Index, Expanded Academic, GeoRef, Global Health, Google Scholar, INSPEC, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, ProQuest, SCImago, Scopus, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Summon by ProQuest.	0,25	V.A. Kopilevich, I.V. Surovtsev, V.M. Galimova, V.I. Maksin, V.V. Mank.
2. EVALUATION OF CATIONITE EFFICIENCY DURING EXTRACTION OF HEAVY METAL IONS FROM DILUTED SOLUTIONS UDC 504.5: 628.33 DOI: 10.15587/1729-4061.2017.109406	2017	ISSN 1729-3774 5/6 (8) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. TECHNOLOGY ORGANIC AND INORGANIC SUBSTANCES -2017, pp. 4-10 Journal Indexing: Scopus YCrossRefY American Chemical Society Y EBSCO Y Index Copernicus YРоссийскийиндекснауц ногоцитирования (РИНЦ) Y Ulrich's Periodicals Directory Y DRIVER Y Bielefeld Academic Search Engine (BASE) YWorldCatY Electronic Journals Library Y DOAJ YResearchBibYPolskaBibli ografiaNaukowaY Directory of Research Journals Indexing Y Directory Indexing of International Research Journals Y Open Academic Journals Index Y Sherpa/Romeo	0,4	N. Gomelya, V. Ivanova, V. Galimova, J. Nosachova, T. Shablii

3. Определение микроколичеств йодид-ионов в воде импульсной инверсионной хронопотенциометрией		Химия и технология воды, 2017, Vol. 39, No. 5, С. 513–521	0,5	В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М. Галимова, В.И.Максин, В.В.Манк
4. Formation of complex phosphates $K_2M^{III}Sn(PO_4)_3$ from solutions in melts under crystallization conditions	2017	Functional Materials, 24, №2 (2017), p. 298-302	0,32	I.V.Zatovsky, N.S.Slobodyanik, T.I.Ushchapivska, W. Han

1.7.5. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Web of Science та їх обсяг _2_ (_1,1_др. арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. Determination of Trace Amounts Inverse of iodide-Ions in Water Using Pulse Inverse Chronopotentiometry	2017	Journal of Water Chemistry and Technolodgy, 2017. Vol.39, No 5, pp. 513-521	0,6	V.A.Kopilevich I.V.Surovtsev V.M.Galimova, V.I.Maksin, V.V.Mank
2. Определение микроколичеств йодид-ионов в воде импульсной инверсионной хронопотенциометрией	2017	Химия и технология воды, Т. 39, № 5, с. 513-521, 2017	0,5	В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М.Галимова, В.И.Максин, В.В.Манк

1.7.6. Кількість статей, опублікованих в інших міжнародних наукометричних базах та їх обсяг (окрім вузівських) (друк. арк.) _11_ (_4,12_др.арк.)

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1. "STRUCTURES OF TRIPLE PHOSPHATES $Ca_9CoM(PO_4)_7$ (M - Li, Na, K) – NEW PROMISING MINERAL COMPONENT" has been assigned the following manuscript number: JAEFS_2017_04.	2017	International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences. We are planning to publish your article our first issue in December 2017. (http://dergi.park.gov.tr/jaefs)	0,3	LavrykR.V.

2. Класифікація різних видів питного молока та молока-сировини з використанням ультразвукового аналізу та хемометричних інструментів	2017	Біоресурси і природокористування України НУБіПУ України. - 2017. – Т. 9, № 1-2. НУБіП (стор не вказані http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Bio/issue/view/359)	0,75	В.М.Іщенко, О.В.Кочубей-Литвиненко, М.В.Іщенко, Т.К.Панчук, Н.П.Суходольська.
3. New dielectric – double tetrametaphosphate $\text{Li}_2\text{Mn}(\text{PO}_3)_4$	2016	Біоресурси і природокористування України НУБіПУ України. - 2016. (додатковий випуск, вийшов в травні 2017р.) – Т. 8, № 5-6. НУБіП- с.23-25	0,25	Lavryk R.V., Kamyshan D.M., Polischuk V.V.
4. Formation of complex phosphates $\text{K}_2\text{M}^{\text{III}}\text{Sn}(\text{PO}_4)_3$ from solutions in melts under crystallization conditions	2017	Functional Materials, 24, №2 (2017), p. 298-302	0,32	I.V.Zatovsky, N.S.Slobodyanik, T.I. Ushchapivska, W. Han
5. Teaching of chemistry disciplines using computer technologies	2017	Международный научный журнал АСТА Universitat is Pontica Euxinus Специальный выпуск International Scientific Journal АСТА Universitatis Pontica Euxinus Special edition, Днепр, Варна, - 2017 - VII – P. 403 – 406.	0,25	V. Galimova, T. Milantieva; M. Hrechaniuk
6. MAGNETIC STRUCTURE OF MONOCRYSTAL RbMnP_2O_7	2017	XVII INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine	0,2	Lavryk R.V.*, Kamyshan D.M.

		<p>Taras Shevchenko National University of Kyiv Faculty of Radio Physics, Electronics and Computer Systems, Збірник наукових праць XVII МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ З ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИКИ, 23-27 травня 2017 року, Київ, Україна Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем с. 57-58</p>		
<p>7. ABOUT STRUCTURES OF DOUBLE TETRAMETAPHOSPHATES</p>	<p>2017</p>	<p>XVII INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine Taras Shevchenko National University of Kyiv Faculty of Radio Physics, Electronics and Computer Systems, Збірник наукових праць XVII МІЖНА-</p>	<p>0,2</p>	<p>Lavryk R.V.</p>

		РОДНОЇ КОН-ФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ З ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИКИ, 23-27 травня 2017 року, Київ, Україна Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем с. 59-60		
8. Метрологічні аспекти в закономірностях розпаду радіоізотопів хімічних елементів	2017	Біоресурси і природокористування, т.9, №3-4, с. 20-28, 2017р.	0,5	Максін В.І., Стандритчук О.З.
9. Використання наноаквацитратів для оптимізації ендопаразита <i>CHOUIOIA CUNEA JANG.</i> (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE)	2017	Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка, вип.25, 2016, с.47-56	0,5	Мороз М.С., Максін В.І.
10. Physiological effect of citrate chelatenanoparticles on plants of wheat	2017	Agricultural Science and Practice, 2017, Vol. 4, No. 2, pp. 38-36	0,7	V.P. Patyka, H.B. Huliaieva, I.P. Tokovenko, Maksin V.I., Kaplunenko V.G.
11. Computer Engineering MODELLING OF MULTI-COMPONENT SIGNALS IN A CHRONOPOTENTIOMETRY	2017	XVII INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS' CONFERENCE ON APPLIED PHYSICS May, 23-27, 2017, Kyiv, Ukraine Taras Shevchenko National University of Kyiv. P.136-137	0,12	Surovtsev I.V., Galimova V.M., Lepeha V., Galimov S.K..

1.8. Тези доповідей

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1 ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ СВИНЦЮ У ДОБРИВАХ НА ОСНОВІ ОСАДІВ СТІЧНИХ ВОД	2017	70-а всеукраїнська наукова студентська конференція «Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву», НУБіП України, 22-23 березня, 2017р – С.193	0,06	Галімова В.М., Мілантьєва Т.С.
2. ЗАСТОСУВАННЯ ІНВЕРСІЙНОЇ ХРОНОПОТЕНЦІОМЕТРІЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КАДМІЮ У ОСАДАХ СТІЧНИХ ВОД	2017	70-а всеукраїнська наукова студентська конференція «Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву», НУБіП України, 22-23 березня, 2017р – С.189	0,06	Старовойт А.В., Галімова В.М.
3 ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ОСАДІВ СТІЧНИХ ВОД ТА ДОБРІВ НА ЇХ ОСНОВІ	2017	70-а всеукраїнська наукова студентська конференція «Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву», НУБіП України, 22-23 березня, 2017р – С.195	0,06	ст. Гудзь Р.В., Галімова В.М.

<p>4 ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД</p>	<p>2017</p>	<p>70-а всеукраїнська наукова студентська конференція «Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву», НУБіП України, 22-23 березня, 2017р – С.191</p>	<p>0,06</p>	<p>Герасименко О.О., Дмітрієва Л.Б., Галімова В.М.</p>
<p>5 ВИКОРИСТАННЯ СОРБЕНТІВ ПРИ ВИЛУЧЕННІ ІОНІВ МІДІ З ВОДНИХ РОЗЧИНІВ.</p>	<p>2017</p>	<p>Instytut Biologii i Ochrony Środowiska, Akademia Pomorska w Słupsku (Poland) Institute of Parasitology of Polish Academy of Sciences (Warszawa, Poland) Université du Maine - Faculté des Sciences et techniques (France) University of Valencia, Cavanilles Institute of Biodiversity and Evolutionary Biology (Spain) BioSystems & Integrative Sciences Institute (BioISI), Plant Functional Biology Center, University of Minho (Portugal) V Международная научно-конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ И ХИМИИ», посвященная 30-летию создания биологического факультета Украина, Запорожье, 26-28 апреля – 2017 – с. 201-202</p>	<p>0,12</p>	<p>Гомеля М.Д., Іванова В.П., Галімова В.М.</p>

6. КОНТРОЛЬ ВМІСТУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ОСАДАХ СТІЧНИХ ВОД ТА ДОБРИВАХ НА ЇХ ОСНОВІ МЕТОДОМ ІНВЕРСІЙНОЇ ХРОНОПОТЕНЦІОМЕТРІЇ	2017	III Міжнародна науково-практична конференція «Якість і безпека харчових продуктів» Київ, Україна, НУХТ, 16-17 листопада – 2017 – С.31-33.	0,125	В.М. Галімова, О.П. Мельник, І.В. Суровцев.
7. Дослідження наноаквацитратів купруму у розчинах	2017	Збірник «Тези доповідей Київської Конференції з аналітичної хімії «Сучасні Тенденції 2017». Book of Abstracts Kyiv Conference on analytical chemistry«Modern Trends 2017» Наукове видання, м. Київ, 186 с. С. 33	0,07	Бреславський А. Я., Максін В.І., Іщенко М.В.
8. Вплив наночастинок срібла і міді на посівну якість насіння і фотохімічну активність листків проростків пшениці ярої	2017	Тези доповідей XV зїзду Товариства мікробіологів України ім. С.М.Виноградського, 11-15 вересня 2017 р. – Львів:СПОЛОМ, 2017. – 344 с. (с.259)	0,07	Гуляєва Г.Б., Токовенко І.П., Богдан М.М., Патики В.П., Максін В.І.
9. Антимікоплазмова активність нанокарбоксилатів біогенних металів	2017	Там же, (с.290)	0,07	Токовенко І.П., Гуляєва Г.Б., Максін В.І.
10. Вивчення продуктів твердофазного синтезу борвмісних сполук на основі маніту методом ІЧ-спектроскопії	2017	Інноваційний розвиток науки нового тисячоліття. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 21-22 квітня 2017 року). – У 3-х частинах. – Херсон :	0,25	Примаченко С.В., Максін В.І.

		Видавничий дім «Гельветика», 2017. – Ч. 3. – 156 с. (с.151-155)		
11. Перспективи використання сульфаматів ванадію, марганцю і хрому для підживлення мікроелементами рослин та тварин.	2017	XVI-е чтения В.В. Подвысоцкого: Бюллетень материалов научной конференции (18-19 мая 2017 года). – Одесса: УкрНИИ медицины транспорта, 2017. – 432 с. (с.213-215)	0,2	Максін В.И., Стандритчук О. З., Литовченко О. В., Бреславський А. Я.
12. Novel biocide preparation for the prolonged disinfection of fish aquariums and ponds Получение новых биоцидов для пролонгированной дезинфекции рыбных аквариумов и прудов	2017	Там же, (с. .20-22)	0,125	Maksin V.I., Zheltonozhskaya T.B. Kravchenko O.O., Permyakova N.M.
13. Дослідження наноаквацитратів цинку, купруму та ванадію у розчинах	2017	Сб. матеріалів Всеукраїнської конференції «Актуальні проблеми сучасної хімії». – Миколаїв, НУК, 2017. – 76 с. (с.14-15)	0,1	Бреславський А.Я., Максін В.И.
14. Silver nanoparticle formation in micelles and micelle-like structures of heteropolymers.	2017	Матеріали Всеукраїнської конф. з міжнародною участю «Фізика, хімія і технологія поверхні» і семінару «Наноструктуровані біосумісні і біоактивні матеріали». - Київ, 2017. – 190 с. (с. 180)	0,07	T.B.Zheltonozhskaya, N.M. Permyakova, D.O. Klymchuk, L.R. Kunitskaya, V.I. Maksin, O.O. Kravchenko

<p>15. Biological activity and toxicity assessment of polymer/silver composition.</p>	<p>2017</p>	<p>Матеріали Всеукраїнської конф. з міжнародною участю «Фізика, хімія і технологія поверхні» і семінару «Наноструктуровані біосумісні і біоактивні матеріали». - Київ, 2017. – 190 с. (с. 91)</p>	<p>0,07</p>	<p>O.O. Kravchenko, V.I. Maksin, T.B. Zheltonozhskaya, N.M. Permyakova.</p>
<p>16. Використання сумішей на основі сульфамінової кислоти для екологічно безпечного видалення карбонатних відкладень</p>	<p>2017</p>	<p>Технології АПК XXI століття: проблеми і перспективи розвитку: зб. матер. Міжнар. Наук.-практ. Конф. (Ніжин, 13-14 квітня 2017 р.) /За наук. Ред. В.С.Лукача [та ін.]. – Ніжин, 2017. – 310 с. (с. 256-262</p>	<p>0,35</p>	<p>Максін В.І., Стандритчук О.З., Литовченко О.В.</p>
<p>17. Breeding beneficial insects entomologicalbased nanotechnology.</p>	<p>2017</p>	<p>Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали 5 Міжнародної науково-практичної конф. Молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2017 р. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017. – 160 с. (с. 90)</p>	<p>0,07</p>	<p>Moroz M. S., Maksin V.I</p>

18. Stimuli-responsive properties of specialmicellar nanocarriers and their application for delivery of vit amin E and its analogues	2017	Матеріали Всеукраїнської конф. з міжнародною участю «Фізика, хімія і технологія поверхні» і семінару «Наноструктуровані біосумісні і біоактивні матеріали». - Київ, 2017. – 190 с. (с. 120)	0,07	N.M. Permyakova, T.B.Zheltonozhskaya, M.V. Ignatovskaya, V.I. Maksin, O.N. Iakubchak, D.O. Klymchuk
19. Некоторые аспекты водопотребления и водоподготовки в агрофере	2017	«Вода: проблеми і шляхи вирішення». Збірник статей науково-практичної конференції із міжнар. участю, Рівне. 5-8 липня 2017 р. – Житомир: вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – 310 с. (С. 220-225)	0,35	В.І. Максін
20. Деякі аспекти використання «йодіс-концентрату» та наноаквацитратів селену та германію в ентомологічних технологіях	2017	Сучасні аспекти збереження здоров'я людини: збірник праць X міжнародної міждисциплінарної наук.-практ. конф. (21-22 квітня 2017 року /За ред. проф. Т.М. Ганича. – Ужгород : 2017. – 398 с. (С.251-256)	0,35	Мороз М. С., Максін В. І., Мельніченко В. М., Каплуненко В. Г.
21. Використання іонселективного калієвого електроду для визначення калію у ґрунтах та добривах електрохімічним методом для збереження рівноваги у системі ґрунт-рослина	2017	Наука. Освіта. Практика. Матеріали Науково-практичної конференції, м. Житомир, 12 жовтня 2017 року. – Житомир: Вид-во ЕЦ «Укрекобіокон», 2017. – 368 с. іл. (с. 264-267)	0,25	Нестерчук Т.В., Максін В. І.

22. С учасний стан екологічно безпечної технології вирощування яблунь з використанням .	2017	«BIOTECHNOLOGY: ACCOMPLISHMENTS AND HOPES» «БІОТЕХНОЛОГІЯ: ЗВЕРШЕННЯ ТА НАДІЇ» VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої до 120-річчя НУБіП України 14-16 листопада 2017 р. Збірник тез. – КОМПРИНТ. – 316 с. (с.237-238)	0,07	Садовська В.А., Максін В.І., Каплуненко В.Г.
23. Рациональне поведіння з відпрацьованими мушкетерами первинними елементами живлення	2017	Там же. – (с.178-179)	0,07	Гречаник М., Максін В. І.

3,79 [д.а.]

- 1.8.1. Кількість тез доповідей, опублікованих у міжнародних виданнях [11]
 1.8.2. Кількість тез доповідей, опублікованих у вузівських виданнях [12]
 1.8.3. Кількість тез доповідей, перекладених на іноземні мови [5]

2. Інформацію про науково-виробничі та науково-методичні рекомендації, видані у 2017 р. та затверджені на науково-технічних радах (НТР) (додати копію титульної сторінки):

3. Інформацію про методичні розробки для навчального процесу, видані у 2017 р.:

№ п/п	Назва розробки	Видавництво	Кількість друк. аркушів	Автор
1	Методичні рекомендації до виконання лабораторних і самостійних робіт з дисципліни «Неорганічна хімія» для студентів ОКР «Бакалавр» для спеціальності 202 – «Захист і карантин рослин».	„Експо-Друк„	11,8	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М., Ущипівська Т.І
2	Методичні рекомендації та завдання для виконання самостійних і контрольних робіт з дисципліни «Неорганічна хімія» для студентів ОР «Бакалавр» заочної форми навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»	„Експо-Друк„	6,0	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.,
3	Методичні рекомендації до виконання лабораторних і самостійних робіт	„Експо-Друк„	11,7	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М.,

	з дисципліни «Біонеорганічна хімія» для студентів ОКР «Бакалавр» спеціальності 211 – «Ветеринарна медицина»			
4.	Навчально-методичне видання «Inorganic Chemistry. Textbook» for bachelor students Specialty – 202 “Plant Protection and Quarantine”	„Експо-Друк,,	9,4	Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Копілевич В.А.
5.	Зошит для лабораторних робіт «Laboratory Manual on Inorganic Chemistry» for bachelor students Specialty – 202 “Plant Protection and Quarantine”	„Експо-Друк,,	7,4	Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Копілевич В.А.
6.	Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Загальна та неорганічна хімія» Частина І. Неорганічна хімія для студентів спеціальності 162 – «Біотехнологія та біоінженерія»	„Експо-Друк,,	8,5	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Ущипівська Т.І.
7.	Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Аналітична хімія» для студентів спеціальності 162 – «Біотехнологія та біоінженерія»	„Експо-Друк,,	13,4	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М.
8.	Методичні рекомендації з дисципліни Неорганічна та аналітична хімія «Laboratory Manual on Inorganic and Analytical Chemistry» for bachelor students Specialty – 201 “Agronomy”	„Експо-Друк,,	13,4	Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Савченко Д.А.
9.	Робочий зошит “Workbook on Analytical Chemistry” for Bachelor Students Specialty – 202 “Plant Protection and Quarantine”	„Експо-Друк,,	6,9	Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М.
10.	Методичні вказівки для виконання курсової роботи з аналітичної хімії для студентів спеціальності 162 – «Біотехнологія»	„Експо-Друк,,	6,6	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М.

11.	Методичні рекомендації до виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Неорганічна і біонеорганічна хімія» для студентів спеціальності „Екологія„	„Експо-Друк„	8,5	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І.
12.	Методичні рекомендації для студентів спеціальності 162 «Біотехнологія і біоінженерія» - спецпрактикум з аналітичної хімії	„Експо-Друк„	7,5	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Ущапівська Т.І., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В., Панчук Т.К.
13.	Робочий зошит до виконання лабораторних та самостійних робіт з дисципліни «Неорганічна та аналітична хімія» для здобувачів другої вищої освіти та студентів заочної форми навчання за спеціальністю 201 – «Агрономія»	„Експо-Друк„	12,5	Копілевич В.А., Ущапівська Т.І., Савченко Д.А.
14.	Методичні вказівки до спецпрактикуму з аналітичної хімії та виконання курсової роботи для студентів ОКР «Бакалавр» спеціальності «Екологія»	„Експо-Друк„	7,0	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Ущапівська Т.І., Панчук Т.К., Галімова В.М., Прокопчук Н.М.
15.	Методичні рекомендації для виконання лабораторного практикуму з дисципліни «Неорганічна та аналітична хімія» для студентів ОКР «Бакалавр» спеціальності 201 «Агрономія»	„Експо-Друк„	14,0	Копілевич В.А., Савченко Д.А., Ущапівська Т.І.
16.	Workbookoninorganicchemistryspeciality 101„Ecology„	„Експо-Друк„	5,0	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.
17.	Workbookoninorganicchemistryspeciality 162 „Biotechnology and bioengineering„	„Експо-Друк„	7,5	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.
18.	Workbookongeneral and inorganicchemistryspeciality part # 1 „General Chemistry„ 162 Biotechnology and bioengineering„	„Експо-Друк„	5,0	Копілевич В.А., Войтенко Л.В., Прокопчук Н.М., Лаврик Р.В.

19	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з курсу «Аналітична хімія» для студентів ОР «Бакалавр» факультету захисту рослин, біотехнологій та екології спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»	„Експо-Друк,,	8,6	Панчук Т.К., Лаврик Р.В., Галімова В.М. Ущипівська Т.І.
----	---	---------------	-----	--

19 [170,7д.а.]

4. Інформацію про наукові конференції, семінари, симпозиуми, з'їзди та інші науково-технічні заходи за 2017р.:

4.4. Кількість штатних НПП, що брали участь у роботі конференцій, семінарів, симпозиумів, проведених в інших організаціях:

4.4.1. У міжнародних симпозиумах, конференціях, семінарах далекого зарубіжжя [0]

4.4.2. У міжнародних симпозиумах, конференціях, семінарах близького зарубіжжя [6]

4.4.3. У міжнародних, державних (всеукраїнських) конференціях, семінарах, проведених в Україні [10]

Назва конференції	Місце проведення	Назва організації, де проводився названий захід	Дата проведення	Кількість учасників НПП університету, що виступили з доповідями
1. «BIOTECHNOLOGY: ACCOMPLISHMENTS AND HOPES» «БІОТЕХНОЛОГІЯ: ЗВЕРШЕННЯ ТА НАДІЇ» VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої до 120-річчя НУБіПУ України	Київ	НУБіПУ України	14-16 листопада 2017 р	2
2. Всеукраїнської конф. з міжнародною участю «Фізика, хімія і технологія поверхні» і семінару «Наноструктуровані біосумісні і біоактивні матеріали». - Київ, 2017	Київ	Інститут хімії поверхні НАН України	24-26 травня 2017 р.	3
3. Наука. Освіта. Практика. Науково-практична конференція,	м. Житомир,	Агроєкологічний університет	12 жовтня 2017 року.	4
4. Сучасні аспекти збереження здоров'я людини: Х міжнародна міждисциплінарна наук.-практ. конф	Солочин (Свалява)	ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»	21-22 квітня 2017 року	1
5. «Вода: проблеми і шляхи вирішення». Науково-практична конференція із міжнарод. участю.	Рівне	Національний університету водного господарства та природокористування	5-8 липня 2017 р	4

6. Міжнародна науково-практичної конф. молодих вчених і спеціалістів	с. Центральне (Вінниця)		21 квітня 2017 р.	1
7. Київської Конференція з аналітичної хімії «Сучасні Тенденції 2017» Kyiv Conference on analytical chemistry «Modern Trends 2017»	Київ	Київський національний університет ім. Тараса Шевченка	17-19.10.2017	2
8. XV з'їзд Товариства мікробіологів України ім. С.М.Виноградського	Одеса	Товариство мікробіологів України ім. С.М.Виноградського	11-15 вересня 2017 р.	2
9. Інноваційний розвиток науки нового тисячоліття. Міжнародна науково-практична конференція	м. Ужгород,	УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ	21-22 квітня 2017 року).	2
10. XVI-е читання В.В. Подвысоцкого: Бюллетень матеріалів научної конференції–Одеса:	Одеса	УкрНИИ медицини транспорту	(18-19 мая 2017 года).	3
11. Технології АПК XXI століття: проблеми і перспективи розвитку: Міжнар. Наук.-практ. Конф.	Ніжин	інститут	13-14 квітня 2017 р	1
12. XIII МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС XV МІЖНАРОДНИЙ ВОДНИЙ ФОРУМ «AQUA UKRAINE – 2017»	Київ	Міжнародний виставковий центр	7 – 9 листопада 2017 року	1
13. 70-а всеукраїнська наукова студентська конференція «Студенти-агробіологи – сільськогосподарському виробництву»	Київ	НУБіП України,	22-23 березня, 2017р	1
14. III Міжнародна науково-практична конференція «Якість і безпека харчових продуктів» Київ, Україна, НУХТ	Київ	НУХТ	16-17 листопада – 2017	1

На кафедрі виконуються ініціативні теми, що завершилися в 2017 році:

- «Визначення ртуті в об'єктах довкілля удосконаленим методом інверсійної хронопотенціометрії» (Керівник – доц. Галімова В.М.).
- «Розробка нового методу імпульсної хронопотенціометрії для контролю води на вміст мікрокількостей селену» (Керівник – доц. Галімова В. М.).
- „Синтез фосфатів в нітратних розплавах„ (Керівник – доц. Лаврик Р.В.).
- „Твердофазний синтез подвійних фосфатів лужних та перехідних металів„ (Керівник – доц. Лаврик Р.В.).

На кафедрі продовжують виконуватися ініціативні теми:

- «Фізико-хімічні властивості і деякі аспекти застосування карбоксилатів (на основі харчових кислот», керівник – проф. Максін В.І.
- «Синтез, структура і властивості борвмісних сполук з полідентатними лігандами» керівник – проф. Максін В.І.
- «Процеси міграції комплексів біологічно активних металів в природних гетерогенних системах» керівник – проф. Максін В.І.

Акти впровадження:

1. Інформацію про науково-технічні розробки за 2017 р. від кожного НДІ (зазначити кожну розробку окремо за наведеною формою)

1. Назва науково-технічної розробки: МВВ 081/36-0790-11. Методика виконання вимірювання масової концентрації свинцю, міді, цинку та кадмію у воді методом інверсійної хронопотенціометрії : погоджено постановою Державної СЕС України № 6 від 6 березня 2013 р. / НУБіПУкраїни ; розробники: В.А. Копілевич, І.В. Суровцев, В.М. Галімова, К.Г. Козак ; введ. 27.12.2011. – К.: НУБіП, 2011. – 21 с.

1. Розробник: кафедра аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води

2. Стадія впровадження розробки. Якщо розробка впроваджена, то на якому підприємстві та за які кошти (власні, кредити, бюджетні інші): Використовується у навчальному процесі кафедри гігієни та екології людини НМАПО імені П.Л. Шупика.

10. Економічний ефект: _____

11. Соціальний ефект: підвищення професійного рівня медиків-токсикологів _____

Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

2. Назва науково-технічної розробки: МВВ 081/36-0790-11. Методика виконання вимірювання масової концентрації свинцю, міді, цинку та кадмію у воді методом інверсійної хронопотенціометрії : погоджено постановою Державної СЕС України № 6 від 6 березня 2013 р. / НУБіПУкраїни ; розробники: В.А. Копілевич, І.В. Суровцев, В.М. Галімова, К.Г. Козак ; введ. 27.12.2011. – К.: НУБіП, 2011. – 21 с.

2. Розробник: кафедра аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води

3. Стадія впровадження розробки. Якщо розробка впроваджена, то на якому підприємстві та за які кошти (власні, кредити, бюджетні інші): Використовується у навчальному процесі лікарів-лаборантів у лабораторії фізико-хімічних методів аналізу води .

4. Стадія впровадження розробки. Якщо розробка впроваджена, то на якому підприємстві та за які кошти (власні, кредити, бюджетні інші): Впроваджено у Центрі превентивної медицини, вул.. Академіка Заболотного, 15.

10. Економічний ефект: _____

11. Соціальний ефект: підвищення професійного рівня медиків-токсикологів _____

Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

7. Інформацію про участь у міжнародних, всеукраїнських та інших виставках у 2017 році.

№	Назва виставки	Дата проведення	Нагороди (дипломи, подяки)	Місце проведення
1	Диплом переможця Всеукраїнського конкурсу "Винахід року - 2016" у номінації "Екологія"	21 квітня 2017 року	Копілевич В.А., Суровцев І.В., Галімова В.М., Прокопчук Н.М.	м. Київ

8. Вказати h-index НПП за 2017 р.

ППП (українською та англійською мовою)	Посада	Науковий ступінь	h-index за Scopus	h-index заіншими науковим и базами	h-index за Google Scholar	h-index за WoS
Максін В.І.	професор	д.х.н.	2		5	3
Копілевич В.А.	професор	д.х.н.	2			3
Войтенко Л.В.	доц.	к.х.н.	2			3

9. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2017 році у зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор, за формою:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
Статті				
Статті, прийняті редакцією до друку				
1	LavrykR.V.	"STRUCTURES OF TRIPLE PHOSPHATES $Ca_9CoM(PO_4)_7$ (M - Li, Na, K) – NEW PROMISING MINERAL COMPONENT" has been assigned the following manuscript number: JAEFS_2017_04.	International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences. We are planning to publish your article our first issue in December 2017. (http://dergipark.gov.tr/jaefs)	
2	PermyakovaN., ZheltonozhskayaT.,	STIMULI-RESPONSIVE PROPERTIES OF SPECIAL	"Colloid and Polymer science" Прийнята до друку_	

	IgnatovskayaM., MaksinV., IakubchakO., KlymchukD.	MICELLAR NANOCARRIERS AND THEIR APPLICATION FOR DELIVERY OF VITAMIN E AND ITS ANALOGUES		
--	--	---	--	--

10. Заповнити показники у кількісному вигляді:

1.	Опубліковано монографій	1
1.1.	Усього одиниць, в тому числі:	-
а)	– за фундаментальними дослідженнями	-
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	1
1.2.	В межах кафедральної тематики	-
1.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій	6
1.4.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	-
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
1.4.2.	В межах кафедральної тематики	
1.4.3	Всього обліково-видавничих аркушів монографій	
1.5.	За кордоном	-
1.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:	-
а)	– за фундаментальними дослідженнями	-
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	-
1.5.2.	В межах кафедральної тематики	-
1.5.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном	-
2.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	1 підручник, 6 навчальних посібників (43, 4 д.а, та 99,7 д.а. відповідно)
2.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	1+6
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
2.2.	В межах кафедральної тематики	
2.3.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників	1 підручник (43, 4 д.а.)
3.	Кількість публікацій (статей)	35
3.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	35

3.2.	В межах кафедральної тематики	20
3.3.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей)	10
3.4.	За кордоном	10
3.4.1.	Усього одиниць, в тому числі:	
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	10
3.4.2.	В межах кафедральної тематики	
3.4.3.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном	2,54
3.5.	У міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	6
3.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:	6
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	6
3.5.2.	В межах кафедральної тематики	
3.5.3	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	2,55 д.а.
3.6	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)	
3.7	У міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
3.7.1	Усього одиниць, в тому числі:	11
а)	– за фундаментальними дослідженнями	
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.7.2	В межах кафедральної тематики	
3.7.3	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	4,12